

Flocrete SP5000M

Aditiv pentru beton turnat la temperaturi scăzute



DESCRIERE

Flocrete SP5000M este un aditiv de înaltă performanță pentru prepararea betonului, în formă lichidă, ce servește la producția de beton cu lucrabilitate îmbunătățită și rezistență inițială crescută, preparat la temperaturi scăzute.

APLICAȚII

Flocrete SP5000M este recomandat a fi folosit în următoarele condiții:

- » Turnarea betonului la temperaturi scăzute.
- » Pe perioade de timp friguros, când noaptea scad temperaturile până la îngheț.
- » Beton cu o rezistență inițială crescută.
- » Beton pentru reparații, cu rezistență inițială crescută.
- » Prepararea betonului la temperaturi scăzute și asigurarea obținerii performanțelor prin folosirea unui singur tip de aditiv.

AVANTAJE

Flocrete SP5000M este destinat a fi folosit în următoarele situații:

- » Lucrabilitate îmbunătățită fără a crește cantitatea de apă din compoziția betonului.
- » Reducerea semnificativă a cantității apei de amestecare fără a afecta lucrabilitatea.
- » Creșterea rezistenței la îngheț.
- » Îmbunătățirea rezistenței inițiale și finale a betonului.
- » Nu conține cloruri - nu atacă armătura.

COMPATIBILITATE

Flocrete SP5000M este compatibil cu alți aditivi DCP folosiți în același amestec de beton. Dacă se folosesc mai multe tipuri de aditivi în amestecul de beton, aceștia se vor doza separat.

STANDARDE

Flocrete SP5000M este în concordanță cu standardele:

- » EN 934-2, masa 12 and masa 3
- » BS 5075
- » ASTM C 494, tip C și E

PROPRIETĂȚI TEHNICE:

Culoare:	Galben deschis
Temperatura de îngheț:	≈ -9°C
Greutate specifică:	1.16 ± 0.03 g/cm ³
Conținut de cloruri:	Nu conține
Aer antrenat:	Mai puțin de 2% la dozaj normal

METODE DE FOLOSIRE

Flocrete SP5000M se adăugă în apa de amestecare necesară pentru prepararea unei rețete de beton pentru a atinge performanțele optime, sau se adaugă separat în amestecul de beton, după adaugarea apei în compoziția betonului. Pentru dozarea corectă a cantității de Flocrete SP5000M în amestecul de beton, ar trebui folosit un dozator automat.

DOZARE

Dozajul aditivului Flocrete SP5000M variază în funcție de conținutul de ciment și de temperatura exterioară. Dozajul recomandat este cuprins între 0.3 - 1.5 kg/100 kg ciment. Dozarea în afara intervalului de mai sus poate fi făcută în cazul unor nevoi specifice.

Pentru a determina dozajul optim al aditivului Flocrete SP5000M sunt necesare încercări reprezentative.

CURĂȚARE

Scurgerile pe sol de Flocrete SP5000M pot fi curățate cu absorbantți potriviți de tipul vermicuței sau nisip, iar rezidul este colectat în recipiente speciale. A nu se deversa în canalizare sau în pânze freatice. Reciclarea se va face conform reglementărilor locale de mediu.

AMBALARE

Flocrete SP5000M este disponibil în recipiente de plastic cu capacitate de 1000 litri.

Don Construction Products

Str. Dârzei II, nr. 235D, Sat Mănăstirea
comuna Crevedia, Judet Dâmbovița
Romania

info.romania@dcp-int.com; officeromania@dcp-int.com
www.dcp-int.com



Flocrete SP5000M

DEPOZITARE

A se păstra în locuri uscate. Termenul de valabilitate al aditivului Flocrete SP5000M este de 12 luni, dacă este depozitat în ambalajul original sigilat.

Dacă aceste condiții sunt depășite, contactați departamentul tehnic DCP pentru consiliere.

AVERTISMENTE

SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ

Flocrete SP5000M este clasificat ca fiind un material periculos.

În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și cereți sfatul medicului.

Pentru mai multe informații consultați Fișa Tehnică de Securitate.

FOC

Flocrete SP5000M nu este inflamabil.

MAI MULTE DESPRE DCP

O gamă largă de produse chimice pentru construcții sunt fabricate sub licența DCP printre care:

- » Aditivi pentru beton.
- » Mortare și produse pentru ancorare în beton.
- » Produse de reparații pentru betoane.
- » Pardoseli industriale.
- » Sigilanți pentru pardoseli.
- » Impermeabilizanti.
- » Adezivi pentru placări ceramice și termoizolații.

Don Construction Products

Str. Dârzei II, nr. 235D, Sat Mănăstirea
comuna Crevedia, Județ Dâmbovița

Romania

info.romania@dcp-int.com; officeromania@dcp-int.com

www.dcp-int.com

Notă:

Informațiile, sfaturile sau recomandările prezentate în această fișă sunt precise și corecte, și se bazează pe rezultate obținute din teste și experiență. Cu toate acestea, nu putem accepta nici o responsabilitate care rezultă din utilizarea produselor deoarece nu avem nici un control asupra modului de folosire al acestora.

www.dcp-int.com

DCP Building Excellence

01-0272-A-2022